

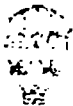
SVERIGE

SE

(12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

IBI (P) 8206934-5

Internationell klass: E04F 15/14



PATENTVERKET

(44) Ansökan utlagd och utlaggs-
datum för publicering

87-05-09

(11) Publicerings-
nummer

450 141

(45) Ansökan väntande tillgång

84-06-04

(46) Ansökan inkommet

82-12-03

(47) Ansökan

82-12-03

Ansökan inkommen som

(48) Samtalsnummer

(49) Internationell ingivningsdag

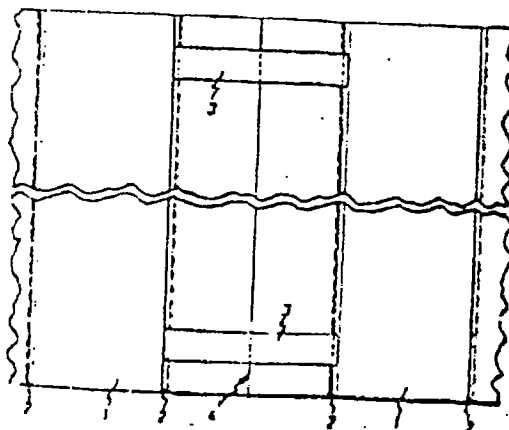
(50) Inkomstdag för ansökan
om europeiskt patent

(51) Företagsuppgifter

☒ svensk patensökan☐ fullföljd internationell patensökan
med nummer☐ omvandlad europeisk patensökan
med nummer

- (11) Sökande Jan Carlsson, P1 4125 382 00 Nybro SE
Christer Björklund, Brunnsvägen 19 382 00 Nybro SE
- (12) Uppfinnare Sök
- (13) Ombud AKIPATENT AB
- (14) Benämning Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exv
golvsplattor
- (15) Anterda publikationer: SE 372 051(E04F: 15/12)
- (16) Sammandrag:

Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exem-
plar av plattor kantlyta mot kantlyta. Den innefattar
(1) en (2) på varje plattas (1) baksida, vilket spår
utlöcker sig över plattans hela längd parallellt med
håls för hopfogning avsedda kantlyta, och en väsentligen
U-förmig fästordning (3), vars skänklar (5) är in-
rättade att ingripa i spåret i sin platta och som
är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp lätt hop-
spänner plattorna kantlyta mot kantlyta.



Föreliggande uppfinning avser en hopfogningsanordning för byggnadsplattor, exempelvis golvplattor.

Vid ett hopfogning av byggnadsplattor, särskilt golvplattor av trä, används vanligen spont/notförband m. m. Fästläggningen blir genom limappliceringsarbetet tillräckligt för tidsfästande, och de lagda plattorna kan sedan antas att ta eller bryta upp.

Enligt en del uppfinningen är att åstadkoma en hopfogningsanordning som medger enkel och bekväm plattläggning och medger snabb plattupptagning och uttag av en eller flera plattor.

Enligt uppfinningen med en anordning som svarar mot i patentkraven framgående kännetecknen.

Uppfinningen beskrivs närmare i det följande under hänvisning till bifogad ritning, där fig 1 visar delvis avstapade plattor från baksidan och hopfogade med anordningen enligt uppfinningen, fig 2 visar arrangemanget i fig 1 från sidan och fig 3 visar ett U-formigt fjäderelement.

Träplattorna 1 har på sin undersida uppfrästa spår 2, som sträcker sig parallellt med och längs hela längden av de kantsvarta på plattorna, som skall stöta in i till varandra i de hopfogade plattorna. Spår 2 är följandevis snedställda mot dessa kanter. En t ex av stål bestående U-formig remsfjäders 3 skänklar ingriper i var sitt spår 2 i var sin platta, vilken fjäder är så förfärdad, att den med sina skänklar lätt hoppresar plattorna fogkantsvta mot fogkantsvta, vilka följandevis dessutom bildar ett spont/notförband 4.

Enligt förförel är den ena skänkeln 5 utformad så att den är komplementär mot det sneda spåret, vilken skänkel vid plattläggning först inlägges i sitt spår, varpå den andra också inåtriktade skänkeln 6 inlägges i sitt spår i den andra plattan.

450 141

2

...na foderanordningar kan anordnas på
...na längs plattorna.

450 141

3

PATENTKRAV

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantyta mot kantyta, k ä n n e t e c k n a d därav, att den innefattar ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess fogkantyta, och en väsentligen U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna fogkantyta mot fogkantyta.

2. Anordning enligt kravet 1, k ä n n e t e c k n a d därav, att spårets (2) tvärsnitt är snedställt mot nämnda fogkantyta och att fjäderanordningen (3) är remsformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.

450 141

Fig. 1

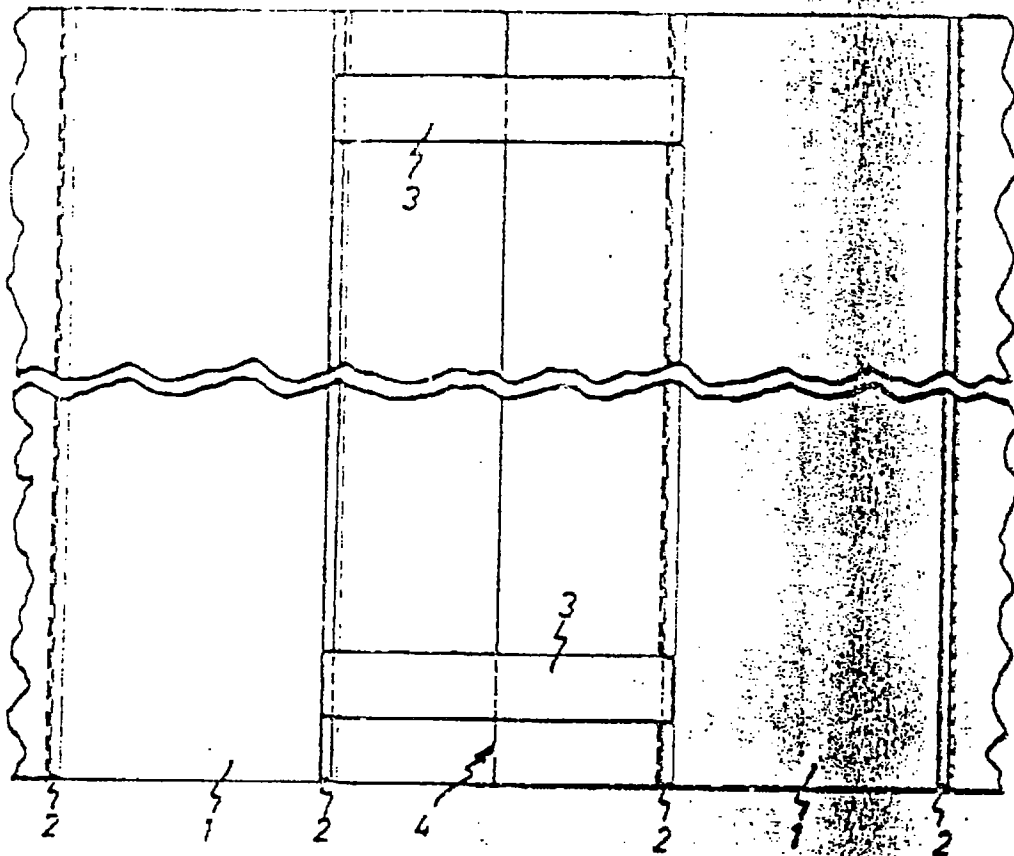


Fig. 2

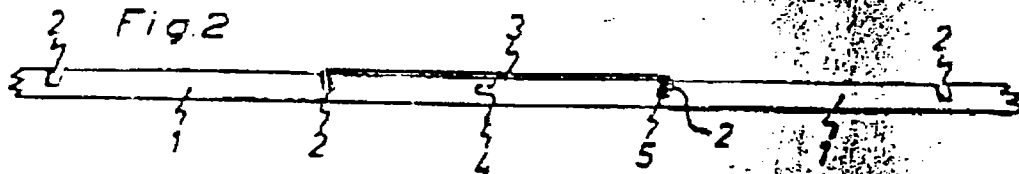


Fig. 3

